Revista gaditana de Entomología, volumen VII núm. 1 (2016): 305-308 ISSN 2172-2595

Prima segnalazione per la Sardegna di *Stenus (Hypostenus) tarsalis* Ljungh, 1804 (Coleoptera, Staphylinidae, Stenini)

Jan Matějíček [1], Davide Cillo [2] & Erika Bazzato [3]

[1] Formankova 436, 50011 Hradec Králové (CZ),Repubblica Ceca. Email: honzama@tiscali.cz
[2] Via Zeffiro 8, 09126, Cagliari (CA),Italia. Email: davide.cillo@hotmail.it
[3] Autore corrispondente: Via Madonna di Campiglio 22, 09045, Quartu S.E. (CA), Italia. Email: erika.bazzato@hotmail.it

urn:lsid:zoobank.org:pub:E7D4B391-E613-4E47-8481-C83C601CF79C

Riassunto: Prima segnalazione per la Sardegna sud orientale di *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804. Una specie finora considerata di dubbia presenza per l'isola e attualmente confermabile grazie al ritrovamento di diversi esemplari reperiti mediante vagliatura del terreno.
Parola chiave: *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804, Coleoptera, Staphylinidae, Sardegna, Italia.
Resumen: Primer registro para Cerdeña suroriental de *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804. Una especie considerada hasta el momento de dudosa presencia en la isla y que se confirma gracias a la captura de diversos ejemplares mediante tamizado del suelo.
Palabras clave: *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804, Coleoptera, Staphylinidae, Cerdeña, Italia.

INTRODUZIONE

Il genere *Stenus*, Latreille, 1796, sottogenere *Hypostenus*, conta otto specie nella penisola, una endemica di Sicilia e 3 presenti in Sardegna: *Stenus* (*Hypostenus*) *fornicatus* Stephens, 1833; *Stenus* (*Hypostenus*) *fulvicornis fulvicornis* Stephens, 1833; *Stenus* (*Hypostenus*) *similis* (Herbst, 1784) (Ciceroni *et al*., 1995). Altre tre entità erano invece ritenute di dubbia presenza per l'isola: *Stenus* (*Hypostenus*) *cicindeloides* (Schaller, 1783); *Stenus* (*Hypostenus*) *latifrons* Erichson, 1839; *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804 (Ciceroni *et al*., 1995).

La presente nota rappresenta la prima segnalazione certa per l'isola di *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804, grazie alla quale si reduce il numero delle

INTRODUCCIÓN

El género *Stenus*, Latreille, 1796, subgénero *Hypostenus* cuenta con ocho especies en Italia, una endémica de Sicilia y tres presentes en Cerdeña: *Stenus* (*Hypostenus*) *fornicatus* Stephens, 1833; *Stenus* (*Hypostenus*) *fulvicornis fulvicornis* Stephens, 1833; *Stenus* (*Hypostenus*) *similis* (Herbst, 1784) (Ciceroni *et al*., 1995). Otras tres especies de presencia dudosa en la isla: *Stenus* (*Hypostenus*) *cicindeloides* (Schaller, 1783); *Stenus* (*Hypostenus*) *latifrons* Erichson, 1839; *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804 (Ciceroni *et al*., 1995).

La presente nota representa la primera señalización cierta para la isla de *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804, gracias a la cual se reduce el número de

entità di presenza dubbia appartenenti a questo genere.

S. tarsalis è una specie ad ampia distribuzione, presente in Europa e Asia: Azerbaigian, Austria, Belgio, Bosnia Herzegovina, Bielorussia, Bulgaria, Croazia, Danimarca, Finlandia, Francia, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Iugoslavia (Serbia, Montenegro), Lettonia, Lituania, Norvegia, Olanda, Polonia, Portogallo, Romania, Russia (territori europei centrali e settentrionali), Slovakia, Slovenia, Svizzera, Ucraina, Ungheria; in Asia è invece diffusa in Russia, nell'est e ovest della Siberia, nonché nella Regione Neartica (Smetana, 2004).

MATERIALI E METODI

Le raccolte sono state svolte impiegando il vaglio entomologico, al fine di setacciare l'orizzonte superiore e organico del suolo, eliminare il detrito grossolano e isolare gli eventuali reperti presenti.

Area di studio

L'ambiente di cattura è localizzato nella Sardegna sud orientale, in località S'Isca Manna (Comune di Serdiana) ed è caratterizzato da un'ambiente tipicamente ripariale.

RISULTATI E DISCUSSIONI

Si riportano i dati di cattura di tre esemplari, reperiti mediante vagliatura del terreno sotto cespugli o alberi di ambiente ripariale.

***Stenus* (*Hypost.*) *tarsalis* Ljungh, 1804**

Sardegna: Provincia di Cagliari, Comune di Serdiana, Località S'Isca Manna, 01.V.2015, 1 maschio, 2 femmine, Matějíček J. legit (coll. Matějíček J.).

Nello stesso ambiente, contestualmente al ritrovamento di *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804, sono

especies de presencia dudosa, pertenecientes a este género.

S. tarsalis es una especie de amplia distribución en Europa y Asia: Azerbaiyán, Austria, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Bielorrusia, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Yugoslavia (Serbia, Montenegro), Letonia, Lituania,. Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia (territorios europeos centrales y septentrionales), Suiza y Ucrania; en Asia se encuentra en Rusia, en el este y oeste siberianos y también en el neártico (Smetana, 2004).

MATERIAL Y MÉTODO

La recolección se llevó a cabo utilizando un tamíz entomológico, con el fin de cribar el horizonte superior, orgánico, del suelo, eliminar los detritos más gruesos y aislar las eventuales capturas.

Área de estudio

El ambiente de captura se encuentra localizado en el sureste de Cerdeña, en la localidad S'Isca Manna (municipio de Serdiana) y se caracteriza por un ambiente típicamente ripícola.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se mencionan los datos de captura de tres ejemplares, obtenidos mediante cribado del terreno bajo arbustos y árboles en ambientes de ribera.

***Stenus* (*Hypost.*) *tarsalis* Ljungh, 1804**

Cerdeña: Provincia de Cagliari, Comune di Serdiana, Località S'Isca Manna, 01.V.2015, 1 macho, 2 hembras, Matějíček J. legit (coll. Matějíček J.).

En el mismo ambiente de esta captura de *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 18 se encontraron igualmente las siguientes especies de Staphylinidae:

state reperite anche le seguenti specie di Staphylinidae: *Stenus* (*Hemistenus*) *aceris* Stephens, 1833; *Stenus* (*s. str.*) *ater* Mannerheim, 1831; *Paederus* (*Dioncopaederus*) *littoralis* Gravenhorst, 1802; *Rybaxis longicornis* (Leach, 1817).

Stenus (*Hemistenus*) *aceris* Stephens, 1833; *Stenus* (*s. str.*) *ater* Mannerheim, 1831; *Paederus* (*Dioncopaederus*) *littoralis* Gravenhorst, 1802; *Rybaxis longicornis* (Leach, 1817).

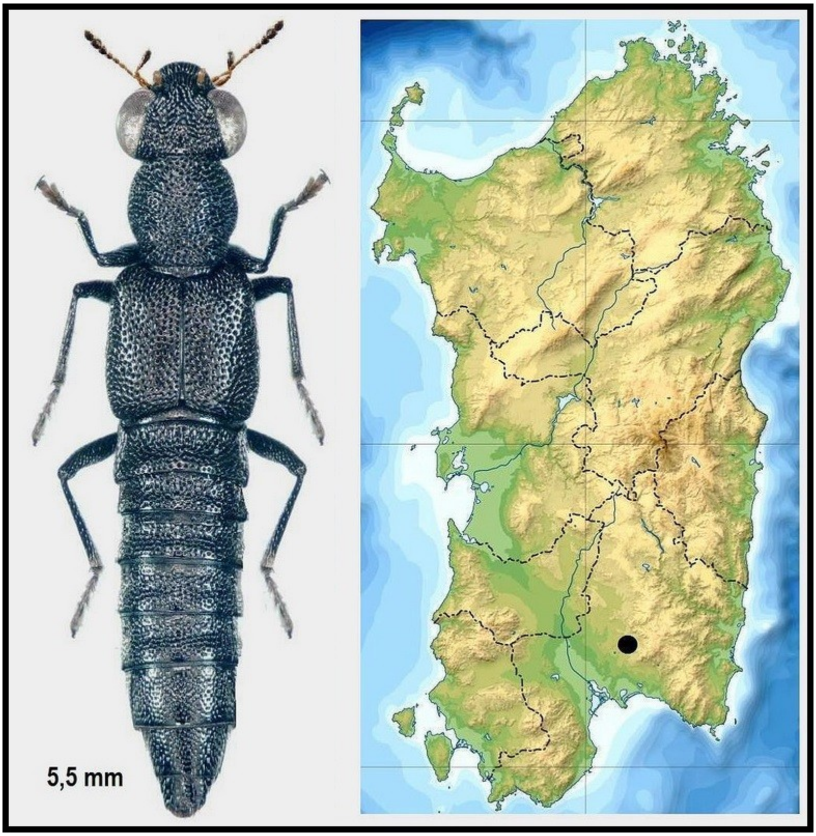


Fig. 1. Sinistra: *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804. Destra: Carta Sardegna, in nero località di ritrovamento./ Izquierda: *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804. Derecha: Mapa de Cerdeña, marcado en negro la localidad de captura.



Fig. 2. Habitat di *Stenus* (*Hypostenus*) *tarsalis* Ljungh, 1804.

BIBLIOGRAFIA

Ciceroni, A., Puthz, V. & Zanetti A., 1995. *Coleoptera Staphylinidae*. In: Minelli, A., Ruffo, S., & La Posta S., (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*. 48. Calderini, Bologna, 65 pp.

Smetana. A., 2004. *Staphylinidae*. In: I. Löbl & A. Smetana (eds.), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. II. Hydrophiloidea- Histeroidea- Staphylinoidea.* Apollo Books, Stenstrup, 942 pp.: 551.

Recibido: ***12 mayo 2016***
Aceptado: ***23 mayo 2016***
Publicado en línea: ***24 mayo 2015***